



### Câmera IP Dome de 8 MP

- » 8 MP
- » IK10 e IP67
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e Saída de Alarme



A VIP 9840 D IA FT é uma câmera de altíssima resolução com imagem 4K e inteligência artificial embarcada. Ela conta com identificação de faces, contagem de pessoas, inteligência perimetral de linha virtual, cerca virtual, movimentação rápida, detecção de estacionamento, atitude suspeita e aglomeração de pessoas.

## Especificações técnicas

### Câmera

Sensor de imagem	1/1.8" 8 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	3840 x 2160
Memória RAM/ROM	1 GB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.003 Lux@F1.2 (Colorido) 0.0003 Lux@F1.2 (Preto e branco) 0 lux (Preto e Branco com IR ligado)
Relação sinal-ruído	> 56 dB
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris

<b>Distância focal</b>	2.7 a 12 mm
<b>Abertura máxima</b>	F1.2
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 112.1° a 47.5° Vertical: 58° a 26.6° Diagonal: 137.5° a 54.6°
<b>Distância de foco próximo</b>	Zoom mínimo: 1.75 metros Zoom máximo: 5.21 metros
<b>DORI (Zoom mínimo)</b>	Detectar: 213.6 metros Observar: 85.4 metros Reconhecer: 42.7 metros Identificar: 21.4 metros
<b>DORI (Zoom máximo)</b>	Detectar: 572.8 metros Observar: 229.1 metros Reconhecer: 114.6 metros Identificar: 70.2 metros
<b>Controle do foco</b>	Automático / Manual
<b>Zoom óptico</b>	4x
<b>Zoom digital</b>	16x
<b>Distância máxima do infravermelho</b>	40 metros
<b>Quantidade de LEDs do IR</b>	3
<b>IR Inteligente</b>	Sim

## Inteligência Artificial embarcada<sup>1</sup>

<b>Deteção de face*</b>	Suporta captura de face
<b>Contagem de pessoas*</b>	Entradas e saídas, e quantidade de pessoas na área
<b>Inteligência perimetral*</b>	Linha virtual, cerca virtual, movimentação rápida, deteção de estacionamento, atitude suspeita, aglomeração de pessoas e abandono e retirada de objetos.
<b>Classificação de objetos*</b>	Deteção de humano/veículo nas linhas virtuais, cercas virtuais e deteção de movimentação rápida

## Análise inteligente de vídeo\*

<b>Deteção de movimento*</b>	Sim
<b>Região de interesse*</b>	4 áreas

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
<b>Smart Codec</b>	Sim
<b>Quantidade de streams</b>	3 streams

<sup>1</sup> Não é possível utilizar deteção de face, inteligência perimetral e contagem de pessoas simultaneamente. É possível utilizar apenas uma inteligência por vez.

<b>Resoluções</b>	3840 × 2160; 3072 × 2048; 3072 × 1728; 2592 × 1944; 2688 × 1520; 2048 × 1536; 2304 × 1296; 1080p (1920 × 1080); 1.3 MB (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
<b>Taxa de frames</b>	Stream principal: 8 MP (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: D1 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080p (1 ~ 25/30 FPS)
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR
<b>Taxa de bits</b>	H.265: 3 ~ 20480 kbps H.264: 3 ~ 20408 kbps
<b>Modo Dia/Noite</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Perfil Dia e Noite</b>	Agendamento, Dia e Noite
<b>Troca automática do filtro (ICR)</b>	Sim
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC / WDR (120 dB) / HLC
<b>Balanco do branco</b>	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
<b>Controle de ganho</b>	Automático/Manual
<b>Redução de ruído</b>	3DNR
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 4 regiões
<b>Espelhamento de imagem</b>	Sim
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°
<b>Defog</b>	Sim
<b>Áudio</b>	
<b>Interface de áudio</b>	1 entrada e 1 saída
<b>Compressão</b>	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
<b>Rede</b>	
<b>Interface</b>	1 RJ-45 (100/1000Base-T)
<b>Protocolos</b>	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; 802.1x; SNMP
<b>Compatibilidade</b>	Intelbras-1, Onvif S/G/T, CGI, Defense IA
<b>Método do stream</b>	Unicast / Multicast
<b>Máximo acesso de usuários</b>	20 usuários (limite de banda: 80 Mbps)
<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
<b>Armazenamento</b>	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, NAS, SFTP e PC para gravação local

<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox®
<b>Smartphone</b>	IOS, Android®
<b>Interfaces</b>	
<b>RS-485</b>	1 (Baud rate: 1200 bps a 115200 bps)
<b>Alarme</b>	3 entradas de alarme (5 mA / 3 - 5 Vdc) 2 saídas de alarme (1 A / 30 Vdc ou 500 mA / 50 Vac)
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC
<b>Condições ambientais</b>	
<b>Alimentação</b>	12 Vdc, ou 24 Vac, ou PoE (com suporte a ePoE)
<b>Consumo</b>	< 18.7 W
<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
<b>Nível de proteção</b>	IP67
<b>Proteção antivandalismo</b>	IK10
<b>Material do case</b>	Metal
<b>Dimensões (A x Ø)</b>	129.1 x 158.0 mm
<b>Peso líquido</b>	1.1 kg

\*Este produto possui a opção de criptografia dos dados em trânsito, não sendo possível realizar a criptografia em repouso. A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto, com exceção aos dados necessários para funcionamento dos serviços.

\*\* O uso deste produto permite que você colete dados pessoais de terceiros, tais como imagem facial, biometria, identificador do veículo, e-mail, telefone. Portanto, para tratar tais dados você deve estar em conformidade com a legislação local garantindo a proteção dos direitos dos titulares dos dados pessoais, implementando medidas que incluem, mas não se limitam a: informar, de forma clara e visível, o titular dos dados pessoais sobre a existência da área de vigilância e fornecer informações de contato para eventuais dúvidas e garantias de direito.